

規格 MOVERIO BT-300

技術	
機型	穿透式OTG(Over-The-Glasses)
光學	
顯示裝置類型	Si-OLED (矽基有機發光二極體)
驅動方式	單晶矽主動矩陣
顯示器尺寸	0.43 吋寬面板 (16:9)
像素數量	921,600 像素 (1280 RGB x 720)
重新整理頻率	30 Hz
視野	23° (對角)
畫面尺寸 (投影距離)	2.5 公尺 40 吋, 20 公尺 320 吋
色彩重現	24 位元色彩 (1677 萬色)
預先安裝應用程式	瀏覽器、計算機、日曆、相機、時鐘、連絡人、下載、電子郵件、音樂、搜尋、設定、錄音機、Moverio Apps Market、MovFiler
感應器	
相機	5 百萬畫素
GPS	有, 控制器中
羅盤	有, 頭戴式顯示器與控制器中配備 3 軸感應器
陀螺儀	有, 頭戴式顯示器與控制器中配備 3 軸感應器
加速感應器	有, 頭戴式顯示器與控制器中配備 3 軸感應器
週遭環境光感應器	是, 10 ~ 30000 lux
連線能力	
無線 LAN	WiFi 認證 IEEE 802.11a/b/g/n/ac、WiFi Miracast (傳送端/接收端)、ODFM、DS-SS
藍牙	Bluetooth Smart Ready Class 2 (2.5mW 10 公尺), V4.1 支援設定檔: HSP/A2DP/HID/OPP/SPP/AVRCP/PAN
USB C/N	micro USB B 類, USB 2.0 (裝置端/主控端)
SD 卡插槽	microSD (最大 2GB) / microSDHC (最大 32GB)
音訊接頭	3.5Φ 4 極迷你插孔, CTIA 類
CPU 與記憶體	
CPU	Intel® Atom™ x5 1.44GHz Quad Core
RAM	2 GB
內部儲存空間	16 GB
使用介面	
觸控板指點法	電容性多點觸控
操作鍵	電源、首頁、最近項目、返回、功能 (鎖定、亮度、2D/3D)、音量 (+/-)
方向控制鍵	上、下、左、右、Enter—確認
支援檔案格式	
視訊	MP4 (MPEG4/H.264 + AAC)、MPEG2 (H.264 + AAC)、VP8
圖片	JPEG、PNG、BMP、GIF
音訊	WAV、MP3、AAC
3D 支援	併列
音效輸出	
最大音訊輸出等級	150 mV
預設等化器	是 (關、遊戲、電影、音樂)
一般	
操作溫度	5° C 至 35° C (41° F 至 95° F), 濕度 20% 至 80%
存放溫度	-10° C 至 60° C (14° F 至 140° F), 濕度 10% 至 90% (未凝結)
電源電壓控制器	5V (900 mA), 經 Micro USB 端子
電源電壓 AC 變壓器	100 - 240V AC +/- 10%, 50 / 60 Hz, 含 Micro USB 纜線
電池使用壽命	約 6 hrs
電池類型	鋰聚合物
頭戴式顯示器尺寸 (寬 x 深 x 高)	191mm x 178mm x 25mm (不含遮光罩)
控制器尺寸 (寬 x 深 x 高)	56mm x 23mm x 116mm
頭戴式顯示器重量	約 69g (不含遮光罩/不含纜線)
控制器重量	約 129g
包裝內容物	AC 變壓器 (100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 0.15 A)、USB 纜線、收納盒 (半硬質型)、耳塞式耳機及麥克風、遮光罩 x 1 (光)、光學鏡片內框、鏡腳橡膠墊 x 2、快速設定指南、鼻墊 (包覆式)、使用手冊

EPSON
EXCEED YOUR VISION

尺寸及重量

重量: 約 69 g



重量: 約 129 g



MOVERIO全系列產品
保固一年



reddot award 2017
winner

MOVERIO®
SMART EYEWEAR

EPSON
EXCEED YOUR VISION

MOVERIO BT-300 超輕量的 Si-OLED 雙眼穿透式智慧眼鏡



徹底顛覆
您對世界的認知

台灣愛普生科技股份有限公司

台北總公司 02-8786-6688 台北市信義區松仁路100號15樓
高雄辦事處 07-553-3353
客戶服務專線 台北 02-8024-2008 高雄 07-555-5939

<http://www.epson.com.tw>

經銷商蓋章



了解更多

高優質擴增實境體驗

Si-OLED 數位顯示技術以更鮮明的對比度、更豐富的色彩和更高的亮度, 帶給您視覺上的饗宴。

配戴性最佳化

輕量小巧的矽質鏡框設計, 長時間使用也能自在舒適。

精彩內容帶著走

透過 Wi-Fi 及藍牙, 隨時隨地享受 320 吋高解析度 2D 或 3D 內容。

新一代 Epson Moverio BT-300 智慧型眼鏡徹底顛覆您工作、學習與玩樂的方式：前所未見的輕量性與功能性。

主要特色：



高優質擴增實境體驗

全新Si-OLED 微顯示技術以鮮明對比度、高亮度與高解析度擴增實境影像，毫無瑕疵地將數位內容融合於您眼中的世界。

高對比度

在全透明顯示器上，以無邊緣渲染實現流暢的擴增實境。

BT-200 (對比率 230: 1)



可看見畫面影像

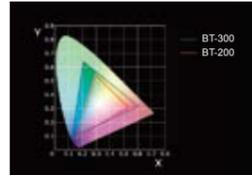
BT-300 (對比率 100,000: 1)



無畫面影像

高度色彩重現

相較於 BT-200，BT-300 採用 Si-OLED 技術，色彩空間多出 1.6 倍以上。



高解析度

相較於 BT-200，BT-300 採用 Si-OLED 技術，解析度出色 1.8 倍以上。



BT-200 : QHD



BT-300 : 720p



配戴性優異

輕量小巧的矽質鏡框設計，方便配戴於一般眼鏡上，即使長時間配戴，舒適度依然不打折。



先進效能

最高可達 6 小時的電池壽命、強大的 Intel® Atom™ x5 1.44GHz 四核心 CPU 與智慧型動作追蹤感應器，為您實現流暢又獨特的效能。



內建作業系統

受到普遍採用且方便易用的作業系統催生人性化且彈性的應用程式開發環境與強大的開發人員社群，建立內容超輕鬆。

免動手操作性

前置 5 百萬畫素相機與智慧型追蹤感應器使您不必動手便可拍攝 HD 畫質的相片／影片，並啟用擴增實境效果。



智慧型眼鏡在手，潛力無窮

玩樂

娛樂與遊戲

隨時隨地觀賞電影，盡情享受遊戲。



運動

即時顯示運動員表現分析、統計成績、實況報導與最新獨家新聞。



嗜好

以第一人稱視角透過無人機鏡頭控制與觀看。AR 方向性疊圖在遼闊的視野上，將您的熱血帶往前所未有的高空中，享受無與倫比的飛行體驗。

學習



博物館／展覽

互動式的豐富學習經驗。歷史上的重大時刻歷歷在目，宛如重回現場。



旅行

先進導航支援、景點查詢工具、互動式旅遊指南與即時目視翻譯陪伴您旅行。



醫療保健

將程序指引、教學影片或逐步說明重疊在真實視野上，透過人性化互動式 3D 體驗進行學習與訓練。

工作



維修與保養

不需手動控制，便能透過投影於視野上的說明手冊，精準完成工作。



物流／快遞

掃描包裹檢視即時狀態與資訊。導航指引與協助，包您準時交貨。



存貨／倉儲

存貨即時狀態顯示；改善手動訂單揀貨、產品進／出貨、分類與包裝、庫存供應與不足性處理程序。